

Bembidium (Trepanes) Doris GYLL. — Eppegghem, 1-9-27 (G. FAGEL) et Quatre-Bras, 26-5-27 (VREURICK).

Platynus (Batenus) livens GYLL. — Eppegghem, 29-5-28 (G. FAGEL).

Berosus affinis BRULLÉ. — Le Coq, 1 ex., 23-6-19; La Panne, en nombre, 22-10-28 (F. GUILLEAUME).

Cercyon depressus STEPH. — La Panne, 1 ex., 22-10-28 (F. GUILLEAUME).

Cercyon obsoletus GYLL. — Hastière, 1 ex., 8-4-26 (D^r GOETHALS) (espèce très rare).

Malthinus glabellus KIESW. — Fort de Malonnes, 4 ex., 25-7-28 (F. GUILLEAUME et VREURICK). F. N. S. P.

La séance est levée à 18 h. 45.

Note sur un cas de myase intestinale ⁽¹⁾

PAR

M. GOETGHEBUER

Le cas de myase signalé ici (2) concerne une personne qui avait été servante dans un hôpital pendant la guerre. Etant de service, elle fut prise de diarrhées profuses, à la suite desquelles le ventre devint proéminent. Un chirurgien procéda, en 1919, à la laparotomie, mais la nature de l'affection resta obscure; on soupçonna la péritonite tuberculeuse. La malade fut ensuite traitée par l'héliothérapie, mais les phénomènes diarrhéiques ne cessèrent point.

Actuellement la patiente présente un aspect misérable: elle va à selle en moyenne toutes les deux heures et se lève au moins quatre fois par nuit; le ventre globuleux fait penser à l'existence possible d'une poche kystique. Elle se refuse à une nouvelle intervention chirurgicale.

La malade ayant été adressée par le médecin traitant à M. le D^r L. BERTRAND, chef de service honoraire des hôpitaux civils d'Anvers, pour la soumettre à l'action d'un autoentéro-vaccin, celui-ci découvrit en décembre 1927, la présence de larves de diptères dans les selles de la patiente. Depuis ce moment les larves de mouches, en même temps que les œufs, n'ont cessé de se représenter abondamment dans chacune des nombreuses selles émises.

Le D^r BERTRAND n'hésite pas à attribuer une relation de cause à effet entre cette diarrhée chronique et la présence des larves, plusieurs analyses de selles ne lui ayant jamais montré autre chose d'anormal. Il ne peut affirmer toutefois qu'il y ait un rapport entre cette myase et l'affection pour laquelle la laparotomie fut pratiquée il y a quelques années. Toujours est-il que la diarrhée existait déjà à cette époque et a persisté jusqu'aujourd'hui.

(1) La myase intestinale est une affection morbide produite par l'ingestion ou le développement de larves de Diptères dans le tube digestif.

(2) Je dois à l'obligeance de M. le D^r L. BERTRAND, d'Anvers, la relation du cas qui fait l'objet de la présente communication.

Jusqu'à présent toutes les médications ont échoué, soit per os, soit par lavements et n'ont pas amené la moindre amélioration. En dernier lieu de grands lavements de décoction d'ail dans du lait ont été essayés, sans résultat également.

M. le Dr BERTRAND, par l'entremise de notre collègue M. GILTAY, m'a soumis quelques larves récoltées dans les selles de la malade. Nous y avons reconnu deux espèces de larves, l'une provenant de *Fannia scalaris* FAB., l'autre de *Teichomyza fusca* MACQU. (1). C'est donc un cas d'infestation mixte.

***Fannia scalaris* FAB.** — La larve de cette espèce est figurée dans le travail de SEGUY, Faune de France, Diptères anthomyides, 1923, p. 269, fig. 533. Cette espèce est commune dans nos maisons, tant dans les villes qu'à la campagne, et y vole d'avril à octobre. Elle dépose ses œufs dans les détritiques. Ses larves et ses œufs peuvent être ingérés avec les aliments avariés. " La larve ", dit LESNE, " est caractérisée par son corps déprimé, muni latéralement de rames pennées, assez développées, à raison d'une paire par segment, depuis le mésothorax jusqu'au 7^e segment abdominal. Le dernier segment du corps porte 3 paires de rames pennées, rayonnantes; en outre, chaque segment thoracique et abdominal présente sur la région dorsale une paire de courtes apophyses hispides ".

Ce n'est pas la première fois que *Fannia scalaris* FAB. a été rencontré comme parasite accidentel de l'homme. Dans la collection de ROBINEAU-DESVOIDY se voit un spécimen de *F. saltatrix* R. D., qui n'est autre, d'après SEGUY, que notre *Fannia scalaris* FAB. et qui aurait été trouvé dans les selles et les vomissements.

On a signalé un cas de myase dû à la larve d'une espèce voisine: l'*Anthomyia vomitaria* DUFOR a été récolté dans les matières vomies par un malade. M. SEGUY, qui a examiné la collection Laboulbène dans laquelle ce diptère est conservé, a reconnu que celui-ci était synonyme de *Fannia incisurata* MEIG.

***Teichomyza fusca* MACQU.** — C'est la mouche des urinoirs, commune dans toutes les villes de Belgique et qui se rencontre presque durant toute l'année. BRUMPT (2) dit qu'il semble y avoir quelques cas authentiques de myase intestinale déterminés par ses larves.

(1) M. SEGUY, du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, a bien voulu se charger de la détermination de cette espèce. Qu'il reçoive ici mes remerciements.

(2) BRUMPT: *Précis de Parasitologie*, Paris, 1910, p. 618.

Ce qui frappe dans le cas de la malade dont nous venons d'esquisser l'histoire, c'est l'absence totale de nymphes ou de pupes et par conséquent d'imagos. Nous sommes portés à admettre ici l'éventualité d'une pédogénèse, l'œuf arrivant à maturité dans le corps de la larve et pondu par celle-ci (1). Le développement des œufs et des larves se ferait dans le milieu intestinal sans passer par le stade de pupes ou d'imago.

Un fait important à noter est le long temps écoulé depuis le début de l'affection. Sans rendre les larves de *Fannia* et de *Teichomyza* directement responsables des lésions qui provoquent l'intervention chirurgicale, on est en droit cependant de se demander si ce ne sont pas elles qui sont la cause des symptômes de péritonite constatés chez la malade. Il n'y a certainement aucun doute possible concernant l'influence des larves sur les réactions diarrhéiques.

La myase peut-elle entraîner des troubles graves de l'organisme? BRUMPT remarque que lorsque les larves siègent dans l'intestin, il se produit des troubles d'helminthiase intestinale grave, de fortes douleurs abdominales, des hémorragies, des accidents typhoïdes. Et il ajoute " quand les larves séjournent longtemps, ce qui est rare, les symptômes sont ceux de la colite mucomembraneuse ". Et plus loin: " Pour que la symptomatologie indiquée ci-dessus se produise, il faut que les larves puissent vivre, ce qui semble assez rare ".

La myase intestinale est rarement diagnostiquée, par suite du manque de recherches méthodiques. Nous avons pensé qu'il était intéressant de noter un cas de myase si remarquable par la persistance des symptômes ainsi que par l'évolution et le développement anormaux des larves de diptères, qui semblent s'être adaptées au régime parasitaire.

Gand, 14 novembre 1928.

(1) Un élevage de ces larves confié aux soins de M. BASTIN, d'Anvers, n'a pas donné de résultat; les larves sont mortes après quelques heures et les stades de nymphe et d'imago n'ont pu être obtenus.